

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201897428**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **AT 81 8534 568 WAALKES**
Rang po polubraći SI (GZW): **830 / 2783**
MG: **B2M+- A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.11.2025**
Majka: **HR 2200826479**

Datum rođenja: **07.06.2025**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **291 / 2783**
Posjednik: **MIROSLAV PRUGOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119		79	111		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	103		87	108		35
	indeks mesnatosti	g	98		75	101		25
	fitnes	g	125		84	100		35
	ekološki selekc. indeks	g	117		85	106		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	114		80	286		34
	dnevna kol. masti	g	-0.4		80	13.3		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.7		79	10.6		34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06		80	0.02		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06		79	0.01		34
3.Meso	neto prirast	g	99		76	106		25
	randman	g	102		75	101		25
	klase mesa	g	95		75	98		25
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117		75	100		33
	perzistencija	g	101		80	91		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113		85	105		35
	broj somatskih stanica	g	110		81	107		34
	protok mlijeka	g	107		87	104		34
	mastitis	g	112		67	100		32
	ciste	g	107		70	95		33
	mirnoća kod mužnje	g	101		69	99		33
6.Plodnost	plodnost	g	127		75	99		33
	lakoća tel. paternalna	g	99		80	103		34
	lakoća tel. maternalna	g	108		78	105		34
	vitalnost	g	102		74	97		34
	poremećaj plodnosti	g	112		71	101		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107		83	104		34
	skupna ocj. mišićavost	g	99		73	95		34
	skupna ocj. noge	g	95		69	96		33
	skupna ocj. vime	g	104		85	104		34
	visina križa	g	111		80	104		34
	duljina leđa	g	107		75	106		34
	širina zdjelice	g	97		74	103		34
	dubina trupa	g	97		74	102		34
	položaj zdjelice	g	99		77	101		34
	kut skoč. zgloba	g	97		78	107		34
	izraž. skoč. zgloba	g	94		78	100		34
	putice	g	96		73	96		34
	visina papaka	g	100		66	104		33
	dulj. pred. vimena	g	88		74	97		34
	dulj. zad. vimena	g	92		74	104		34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201897428
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: AT 81 8534 568 WAALKES
Rang po polubraći SI (GZW): 830 / 2783
MG: B2M+- A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 2200826479

Datum rođenja: 07.06.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 291 / 2783
Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110		77	100		34
	susp. ligament	g	92		72	104		33
	dubina vimena	g	117		80	102		34
	duljina sisa	g	97		84	99		34
	debljina sisa	g	103		75	100		34
	smjer zad. sisa	g	78		81	101		34
	položaj prednjih sisa	g	118		88	112		34
	položaj zadnjih sisa	g	99		79	103		34
	čistoća vimena	g	102		74	102		34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106		76	98		33

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - gk - genetski konflikt
 - nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2511 i 2508
R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

- MG = MonoGenska svojstva
- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
 - tip 2 genske osobine
 - test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
1	BH2	Haplotip smeđeg goveda 2	+-	M		
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova